Intressanta fynd av Macrolepidoptera i Sverige 1990

GÖRAN PALMQVIST

Palmqvist, G.: Intressanta fynd av Macrolepidoptera i Sverige 1990. [Interesting records of Macrolepidoptera in Sweden during 1990.] – Ent. Tidskr. 112: 73–78. Umeå, Sweden 1991. ISSN 0013-886x.

A list is presented of rare or otherwise interesting Macrolepidoptera found in Sweden in 1990. The moth *Euxoa crypta* (Dadd, 1927) previously confused with *E. tritici* (L, 1761) and the recently described bag-worm moth *Psyche (Proutia) rotunda* Suomalainen, 1990, previously confused with *P. betulina* (Zeller, 1839), are new to the Swedish fauna. At present 1056 species are known from Sweden. Among the more interesting migrant species are *Agrius convolvuli* (L, 1758), *Macroglossum stellatarum* (L, 1758), *Catocala adultera* Ménétriés, 1856, *Actebia fennica* (Tauscher, 1806) and *Peridroma saucia* (Hübner, 1808). Notes on the species listed above and several others are presented. The classification follows Catalogus Lepidopterorum Sueciae (1987). New provincial records are listed separately.

G. Palmqvist, Svartbäcksgränsen 651, S-136 59 Haninge, Sweden.

Denna årliga sammanställning över intressanta storfjärilsfynd är den 18e i ordningen i Entomologisk Tidskrift sedan 1973. Systematik och nomenklatur följer "Catalogus Lepidopterorum Sueciae" (Svensson et al. 1987). Den första delen av årsrapporten behandlar nya arter för landet samt sällsynta eller i övrigt intressanta fynd. Den senare delen är en förteckning över nya landskapsfynd. Ordningsföljden är densamma som i "Catalogus" men auktorsnamnen har utelämnats. Rapportörernas namnkoder är uppställda enligt ZOO-TAX (Cederholm 1978). För äldre fynd anges årtalet i texten eller kortfattat efter namnkoden.

Året blev ett av de varmaste i väderstatistiken. Vintern var rekordvarm, nederbördsrik och blåsig. Våren blev solrik och tidvis rekordvarm med högsommarvärme i början av maj. Juni var ganska varm men solfattig särskilt i söder. I juli blev det svalt och blåsigt och mest ostadigt. I slutet av månaden och i augusti blev det åter varmt och torrt. September blev kylig och regnrik, oktober mild, november tidvis kylig. Det blev en mild avslutning på året.

Liksom förra året noterades flera rekordtidiga fynd, särskilt av vårmätarna. Från flera håll i Syd- och Mellansverige rapporterades nattflyet *Panolis flammea* (D & S, 1775) redan i mitten av mars, ca 4–5 veckor tidigare än normalt. Generellt kan sägas att flygtiderna för övervintrande imagines och puppövervintrare (de tidigaste puppövervintrarna med färdigutvecklad imago i puppan redan på hösten) varit rekordtidiga. Däremot tycks ägg- och även många larvövervintrare, dvs sommar- och höstarterna, haft mer normala flygtider (jfr Krogerus 1989). Antalet partiella andra generationer var betydligt färre jämfört med förra året (jfr Palmqvist 1990).

Av mer intressanta migranter har följande arter noterats; *Agrius convolvuli* (L, 1758), *Macroglossum stellatarum* (L, 1758), *Catocala adultera* Ménétriés, 1856, *Actebia fennica* (Tauscher, 1806) och *Peridroma saucia* (Hübner, 1808). Nya arter för Sverige är *Euxoa crypta* (Dadd, 1927) som tidigare synonymiserats med *E. tritici* (L, 1761) men numera anses som en god art och *Psyche (Proutia) rotunda* Suomalainen, 1990, som förväxlats med *P. betulina* (Zeller, 1839). Antalet kända storfjärilsarter i Sverige är därmed 1056.

Ett hjärtligt tack framförs till alla som bidragit med uppgifter till årslistan. Ett speciellt tack riktas till Arne Moberg och Hans Hellberg för hjälp med figurerna. Även fortsättningsvis tas rapporter om intressanta fynd tacksamt emot om möjligt före årets slut. Rapportera fynden fullständigt med datum och lokal. Rapportörer som anmäler fynd första gången bör uppge adress och födelseår för att underlätta identifieringen av ZOO-TAX kod.

Intressanta fynd

Psyche (Proutia) rotunda Suomalainen, 1990. Insamlat material bestämt till *P. betulina* (Zeller,

1839) från Finland och Danmark har vid jämförelse med lectotypen till *betulina* ej motsvarat denna eller någon annan känd art. Denna nybeskrivna art kännetecknas hos hanarna av kortare kamtänder på antennerna och mer rundade framvingar jämfört med *betulina*. Hos honorna finns skillnader på bakkroppen; *rotunda* har vit analull medan denna hos *betulina* är ljusgrå. Genitalierna visar inga tydliga skillnader. Larvsäckarna är större hos *rotunda*. I övrigt hänvisas till Suomalainen (1990). I det material Suomalainen presenterar antas att *rotunda* är utbredd i norra Europa medan *betulina* förekommer i Centraleuropa. Emellertid har *betulina* blivit funnen i svenskt material (coll. I. Svensson): Sk, Tollarp 1♂ 8.7.1970, i ett ädellövskogsområde, troligen ljusfångad (SVNS). I "Svenska fjärilar" (Nordström et al. 1935–41) stämmer beskrivningen av *betulina*-honan på *rotunda*, däremot är hanbeskrivningen mer svårtolkad. Det kan antas att utbredningen av *P. betulina* enligt Svensson et al. (1987) motsvaras av *rotunda*. Därför stryks landskapsnoteringarna för *betulina* utom för Sk och flyttas över på *rotunda* (gäller också Sk). För att säkert belägga utbredningen av *rotunda* och *betulina* är alla utbredningsuppgifter synnerligen önskvärda. Som svenskt namn föreslås **Rundvingad säckspinnare** (Svensson & Palmqvist 1990).

Anthocharis cardamines (L, 1758). To, Abisko, Nuolja 1♂ 5.7 strax under toppen, ca 1100 m ö h (KAHS).

Nymphalis antiopa (L, 1758). To, Duoibal, Pältsastugorna 2 ex 7.7 och 12.7 (EQTS) och To, Abisko 1 ex i början av juli (KAHS) (jfr Palmqvist 1990).

Vanessa atalanta (L, 1758). Några tidiga fynd bl a Sö, Tyresta by, Haninge 1 ex 31.3 (SÖKS) som tyder på tidig vårvandring.

Clossiana freija (Thunberg, 1791). Fynd från Närke har ej gått att belägga. Eventuellt kan förväxling av Närke med Örebro län ha skett. Närmast kända lokal för *freija* ligger ca 10 km norr om gränsen till Närke vid Fellingsbro i Västmanland (ELHS, GUJS).

Pararge aegeria (L, 1758). Gä, Hyttön 2 ex 17.8 (KJCS). Partiell andra generation.

Drepana binaria (Hufnagel, 1767). Sk, Svedala, Roslätt 3 ex 4.9.1987 (FJRN).

Sabra harpagula (Esper, 1786). Öl, Lenstad 1 ex 3.6 (IMBS). Ett mycket överraskande fynd. Framtiden får visa om *harpagula* är bofast på Öland.

Cyclophora porata (L, 1767). Sk, Sandhammaren 1 ex 4.8 och Ö. Hoby, Kyl 1 ex 5.8–7.9 (KJCS, RYRS), Sandhammarens fyr 1 ex 30.8 (BEFS).

Malacodea regelaria Tengström, 1869. Vid bankning av granar erhölls två larver: Dr, Boda 16.6 och 18.6. Dessutom en larv Dr, Styggforsen 19.6 funnen på en mindre gran under några större granar i ögonhöjd. För första gången anträffad som larv i naturen (jfr Hydén 1989) (HYDS, SÖKS).

Perizoma bifaciata (Haworth, 1809). Vb, Umeå, Alvik 1 ex 28.8 (BSÖS). Tidigare nordligast känd från Dalarna.

Eupithecia haworthiata Doubleday, 1856. Tidigare anmäld från Bo (Palmqvist 1983) men fynduppgiften har tyvärr ej kommit med i Catalogus (Svensson et al. 1987).

Eupithecia millefoliata Rössler, 1856. Öl, Gårdby 1 ex 30.7 och 1 ex 2.8, ljusfångade på ruderatmarker (KAHS).

Pseudopanthera macularia (L, 1758). Vs, Lindesberg, Hållingfallet ca 20 ex 2–9.6 på en igenväxande odling (ELHS, SEHS).

Ourapteryx sambucaria (L, 1758). Vs, Kungsörs k:n, Kungs-Barkarö 1 ex 11.7 (ODAS). Ett 3e fynd i Up. Bro 5.7 (WSDS) (jfr Palmqvist 1990).

Agrius convolvuli (L, 1758). Sk, Sandhammaren 1 ex 18.7 (MKES) och 1 ex 7.9 (SÖKS), Ö. Hoby, Kyl 2 ex 8.9–29.9 (KJCS, RYRS), Öl, N:a Möckleby, Dörby 1 ex 2.8 (KAHS) och Öl, Vickleby 1 ex 12.9 (TUKS).

Macroglossum stellatarum (L, 1758). Öl, Vickleby 1 ex 18.8 (TUKS).

Callimorpha dominula (L, 1758). Sk, Brösarps backar 1 ex 18.7 (JPCS). Arten mycket lokal i några områden i Skåne bl a Brönnestad och Degerberga-trakten (M. Wedelin muntl. meddel.).

Catocala adultera Ménétriés, 1856. Hr, Ljungdalen, Torkilstöten 1 ex 19.8–20.9 (KJCS, RYRS) och Nb, Seskarö 1 ex 10.9 (SVNS).

Autographa macrogamma (Eversmann, 1842). Sö, Nyköping, Arnö 1 ex 16.7 (SJTS).

Syngrapha microgamma (Hübner, 1823). Öl, Hornsjön, strandskogen 1 ex 23.6 (HOLS).

Syngrapha parilis (Hübner, 1809). Dr, Sälen, Transtrandsfjället, Östfjället 2 ex 18.6 och 1 ex 24.6 (RPLS). De sydligast kända fynden i landet.

Phlogophora meticulosa (L, 1758). Arten tycks ha haft ett gott flygår med rikliga förekomster i Sydsverige. Även från Mellansverige där arten normalt är sporadisk finns flera fynd. Nordligast är den funnen i Vr, Arvika, Speked 1 ex 31.8

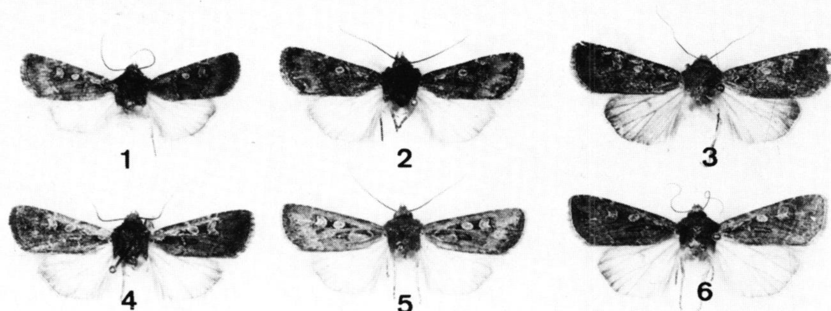


Fig. 1–6. *Euxoa*, habitus, naturlig storlek. Foto: H. Hellberg. – 1–3. *E. tritici* (L, 1761). –1. ♂, Sö, Haninge 6.8.1969. –2. ♂, Sk, Backåkra strand 22.8.1979. –3. ♀, Sö, Ornö, Västeräng 11.8.1983. –4–6. *E. crypta* (Dadd, 1927). –4. ♂, Gä, Trödje 29.7.1985. –5. ♂, Go, Burs, Burgen 10.8.1982. –6. ♀, Go, Muskmyr 17.8.1976. Leg. et coll. G. Palmqvist.

Euxoa, habitus, natural size.

(ERGS) och Gä, Hedesunda, Hyttön 1 ex 25.10 (KJCS, SJNS).

Hydraecia nordstroemi (Horke, 1952). Sk, Brantevik 1 ex 8.6 (KJCS, RYRS). Arten har en östlig utbredning med tidigare kända förekomster efter ostkusten från Blekinge till Gästrikland samt Öland och Gotland (Nordström et al. 1969, Svensson et al. 1987).

Cucullia fraudatrix Eversmann, 1837. Sk, Sandhammaren 1 ex 4.8 (OAOS). Lokal och sällsynt art.

Cucullia praecana Eversmann, 1844. Bl, Falkvik, Sölvesborg 1 ex 25.7.1975 (FÄJS) och Sölvesborg 1 ex 13.7 (PEBS). Tidigare endast känd från Skåne.

Sympistis funebris (Hübner, 1793). Dr, Sälen, Transtrandsfjällen 1 ex 24.6 (RPLS). Det sydligaste fyndet i landet.

Anartomima bohemani (Staudinger, 1861). Återfunnen i Dr, Fågelsjö, Hamra 1 ex 15.6 (KJCS, RYRS) (jfr Palmqvist 1975) och sydligast Dr, Boda 1 ex 20.6 (HYDS).

Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766). Up, Solna 1 ex 15.6.1989 (WSDS). Det nordligast kända fyndet i landet.

Mythimna albipuncta (D & S, 1775). Sk, Ö. Hoby, Kyl 1 ex 5.8–7.9 (KJCS, RYRS). Första återfyndet i Sandhammar-området sedan 1980.

Euxoa crypta (Dadd, 1927). Artens status har länge varit oklar och säkra karaktärer i jämförelse med den variabla *E. tritici* (L, 1761) har saknats. Den nya metodiken att vända ut vesican från aedeagus och fixera den i utblåst tillstånd med alkohol har visat sig mycket användbar inom noctuidtaxonomin. För beskrivning av metodiken och utförligare diskussion hänvisas till Lafontaine & Mikkola (1987). Med denna teknik har Fibiger (1990) visat att *E. crypta* är en god art. *E. crypta* (Fig. 4–6) har generellt något kortare, bredare och rundare framvingar än *E. tritici* (Fig. 1–3). Framvingarnas grundfärg går i rödbrunt eller violettrött men även *tritici* varierar i dessa färger. Utseendemässigt torde därför många exemplar ej säkert gå att bestämma. Hangenitalierna skiljer sig i den utblåsta vesican (Fig. 7–13). I figurerna visas vesican från båda sidorna. Hos *crypta* (Fig. 11–12) syns att vesican gör en tydlig vridning proximalt aedeagus. Divertiklarna som markerats med pilar i Fig. 7 och 11 skiljer sig också i form mellan arterna. Hangenitalierna i övrigt visar inga hållbara skillnader (Fig. 10 och 13). Fig. 9 visar klaffhaken förstorad och de tydliga borsten som karakteriserar *tritici*-gruppen till vilka följande europeiska arter räknas; *E. tritici* (L, 1761), *E. crypta* (Dadd, 1927), *E. segnilis* (Duponchel, 1837), *E. diaphora* Boursin, 1928, *E. psimmy-*

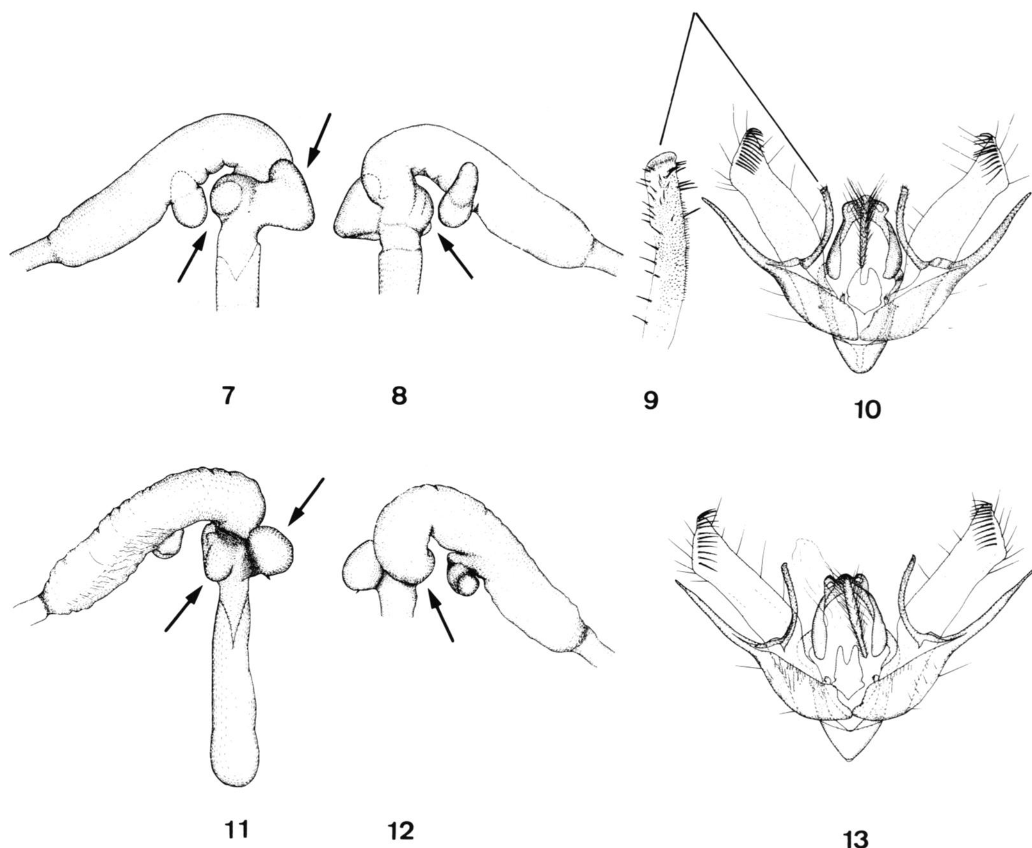


Fig. 7–13. *Euxoa*, hangenitalier. –7–10. *E. tritici* (L, 1761). –7–8. Aedeagus med utblåst vesica från båda sidorna. –9. Klaffhake (förstorad). –10. Hangenitalier (utom aedeagus). –11–13. *E. crypta* (Dadd, 1927). –11–12. Aedeagus med utblåst vesica från båda sidorna. –13. Hangenitalier (utom aedeagus). Del. P. Grotenfelt.

Euxoa, male genitalia.

thiosa Boursin, 1958, och *E. aquilina* (D. & S, 1775) (P. Grotenfelt & A. Moberg muntl. meddel.).

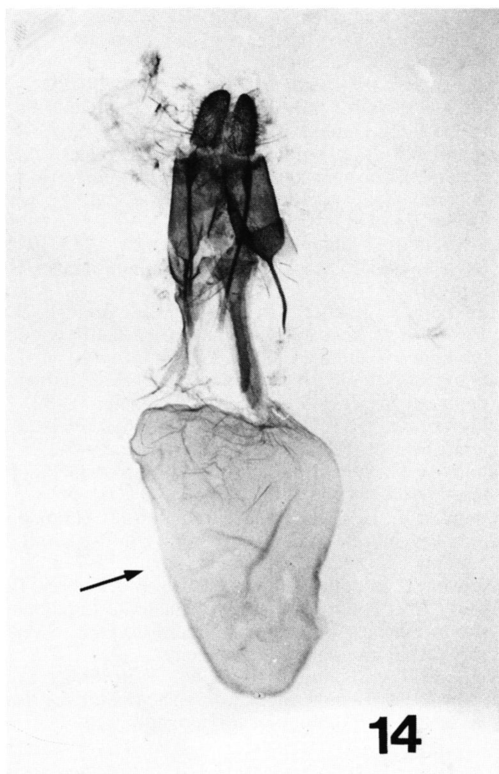
Hos hongenitalierna är bursa copulatrix insvängd hos *crypta* medan *tritici* har en mer trekantig form (Fig. 14–15). Det har också rapporterats (Bruun 1990, I. Svensson muntl. meddel.) att Priesners *Diachrysia chrysitis*-feromon visat sig attrahera vissa *Euxoa*-arter bl a *E. crypta*. Huruvida *E. tritici* attraheras till detta feromon är något oklart. *E. crypta* förekommer på torra och varma lokaler som sandfält och alvarmark. Den flyger i aug–sept med högflygning 2–3 veckor senare än *tritici* (Fibiger 1990). Artens utvecklingsstadier är okända. Som svenskt namn föreslås **Kryptiskt jordfly** (Svensson & Palmqvist 1990).

Actebia fennica (Tauscher, 1806). Följande fynd föreligger som talar för en migration i början av augusti: Öl, Byrum 1 ex 11.8 (KSMS), Up, Sollentuna, Södersätra 1 ex 16.8 (BJOS) och Vb, Umeå, Orrholmen, Obbola 1 ex 11.8 (BSÖS). Dessutom hittades i september ett dött ex inomhus i Vs, Torphyttan, Lindesberg (ELHS).

Noctua interjecta (Hübner, 1803). Sk, Lund 3 ex 1.8, 5.8 och 13.8 (OAOS), Sandhammaren 1 ex 4.8 (WMAS) och Börringe 1 ex 25.8 (OAOS).

Peridroma saucia (Hübner, 1808). Ha, Påarp 2 ex 2.10 och 18.10 (LNYS).

Xestia speciosa (Hübner, 1813). Up, Simpnäs, Björkö 4 ex 17–19.8 (IMBS). I detta område flyger arten huvudsakligen udda år (jfr Imby & Palmqvist 1978).



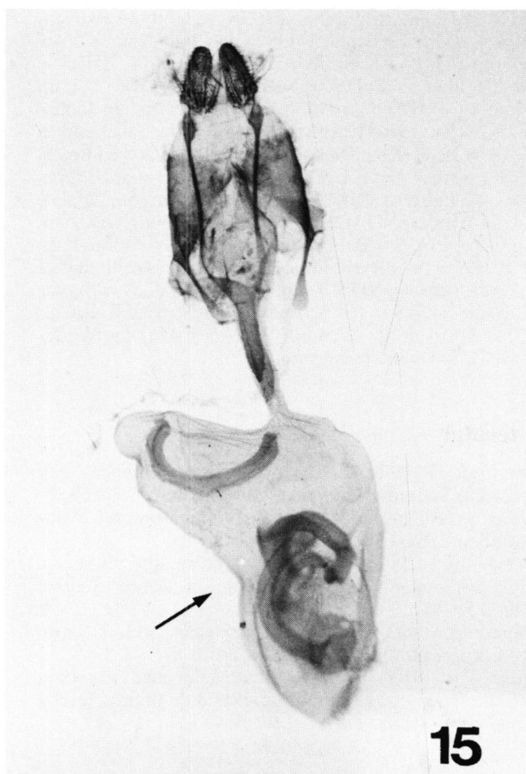


Fig. 14–15. *Euxoa*, hongenitalier. –14. *E. tritici* (L, 1761). –15. *E. crypta* (Dadd, 1927). Foto: H. Hellberg.
Euxoa, female genitalia.

Nya landskapsfynd

188 *Psyche betulina* Sm, Öl, Sö, Up, Dr, Gä strykes (to be deleted) –188a *P. rotunda* Sk, Sm, Öl, Sö, Up, Dr, Gä –189 *Psyche norvegica* Vb (GPAS) –195 *Phalacropterix graslinella* Vr (BSÅS) –1563 *Parathrene tabaniformis* Gä (KJCS) –1564 *Synanthedon scoliaeformis* Pi (KJCS) –1568 *S. myopaeformis* Vs (ELHS) –1570 *S. polaris* Hs (KJCS, RYRS) –1925 *Inachis io* Hr (LJRS) –1946 *Clossiana freija* Nä strykes (to be deleted) –1950 *C. frigga* Vr (BSÅS) –2029 *Sabra harpagula* Öl (IMBS) –2044 *Geometra papilionaria* Pi (KJCS) –2053 *Cyclophora pendularia* Vr (BSÅS) –2137 *Lampropteryx otregiata* Nb (KJCS) –2147 *Ecliptopera capitata* Gä (KJCS, SJNS) –2151 *Chloroclysta infuscata* Pi (KJCS) –2201 *Perizoma bifaciata* Vb (BSÖS) –2202 *P. minorata* Vb (BSÖS) –2210 *Eupithecia tenuiata* Hr (KJCS, RYRS) –2212 *E. haworthiata* Bo (RYRS 82) –2256 a *E. ochridata* Bl (PEBS), Vs (WEDS) –2267 *Chloroclystis chloerata* Vs (WEDS) –2275 *Aplocera efformata* Up strykes (to be deleted) –2292 *Acasis viretata* Vb (BSÖS) –2319 *Pseudopanthera macularia* Vs (ELHS, SEHS) –2333 *Ourapteryx sambucaria* Vs (ODAS) –2339 *Lycia pomonaria* Hr (KJCS, RYRS) –2525 *Polypogon tentacularia* Nä (ODAS) –2532 *Schrankia costaestrigalis* Ha (KURS) –2591 a *Diachrysia tutti* Hs (RYRS 89) –2598 *Autographa macrogamma* Sö (SJTS) –2606 *Syngrapha microgamma* Öl (HOLS), Hr (KJCS, RYRS) –2608 *S. parilis* Dr (RPLS) –2622 *Acronicta leporina* Hr (KJCS, RYRS) –2642 *Amphipyra berbera* Bo (LQBS 85) –2652 *Phlogophora meticulosa* Vr (ERGS), Gä (KJCS, SJNS) –2680 *Apamea remissa* Pi (KJCS) –2714 *Hydraecia nordstroemi* Sk (KJCS, RYRS) –2724 *Archanara dissoluta* Gä (KJCS, RYRS) –2728 *Rhizedra lutosa* Ån (AEPS) –2762 *Cucullia praecana* Bl (FÄJS 75, PEBS) –2804 *Eupsilia transversa* Hr (KJCS, RYRS) –2814 *Agrochola helvola* Nb (SVNS) –2844 *Pachetra sagittigera* Up (WSDS 89) –2849 *Melanchra persicariae* Vr (ERGS) –2905 a *Euxoa crypta* Sk (SVNS m fl), Öl (MONS, KJCS, RYRS m fl), Go (EQTS, GPAS, HHLS), Sö (GPAS, HHLS, MONS), Up (KJCS, RYRS), Gä (GPAS, KJCS, RYRS) –2955 *Diarsia florida* Vr (BSÅS).

Rapportörer

AEPS = Peder Andrén, BEFS = Christer Bergendorff, BJOS = Jan Olof Björklund, BSÅS = Sven-Åke Berglind, BSÖS = Sören Berggren, ELHS = Claes Eliasson,

EQTS = Håkan Elmquist, ERGS = Göthe Eriksson, FJRN = Björn Fjellstad, FÄJS = Jan Fältström, GPAS = Göran Palmqvist, GUJS = Jan Gustavsson, HHLS = Hans Hellberg, HYDS = Nils Hydén, HOLS = Lars Holmberg, IMBS = Lars Imby, JPCS = Christian Jeppsson, KAHS = Hans Karlsson, KJCS = Claes Källander, KSMS = Peter Koch-Schmidt, KURS = Lars Kullmar, LJRS = Jesper Lind, LNYS = Ronny Lindman, LQBS = Bengt Lindqvist, MKES = Kenth Martinsson, MONS = Arne Moberg, OAOS = Anders Ohlsson, ODAS = Dan Orbe, PEBS = Bert Pettersson, RPLS = Göran Rippler, RYRS = Nils Ryrholm, SEHS = Peter Streith, SJNS = Göran Sjöberg, SJTS = Jan Sjöstedt, SVNS = Ingvar Svensson, SÖKS = Per Sjökvist, TUKS = Kjell Tunsäter, WEDS = Bengt Wendel, WMAS = Magnus Wedelin, WSDS = Nils Wikstrand.

Litteratur

Bruun, H. H. 1990. Euxoa ochrogaster (Gueneé) ssp. rossica (Staudiger) fångad med sexualferomon i Houtskär i SW-Finlands skärgård (Lepidoptera, Noctuidae). – Baptria 15(4): 119–122.

Cederholm, L. 1978. Namnkoder – ett förslag till enhetliga personangivelser inom biologin. – Ent. Tidskr. 99: 135–141.

Fibiger, M. 1990. Noctuidae Europaeae. Vol. 1: Noctuinae I. Entomological Press. Sorö.

Hydén, N. 1989. Biologin hos Malacodea regelaria (Lep., Geometridae) med tonvikt på de preimaginella stadierna. – Ent. Tidskr. 110: 65–71.

Imby, L. & Palmqvist, G. 1978. De svenska Anomogyna-arternas utseende, biologi och utbredning (Lep., Noctuidae). – Ent. Tidskr. 99: 97–107.

Krogerus, H. 1989. Hur har de kalla åren inverkat på insekt-, särskilt fjärilsbestånden? – Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 65: 73–76.

Lafontaine, J. D. & Mikkola, K. 1987. Lås- och nyckelsystemen i de inre genitalierna av Noctuidae (Lepidoptera) som taxonomiska kännetecken. – Ent. Meddr. 55: 161–167.

Nordström, F., Wahlgren, E. & Tullgren, A. 1935–1941. Svenska fjärilar. Stockholm (Nordisk familjeboks förlags AB).

Nordström, F., Kaaber, S., Opheim, M. & Sotavalta, O. 1969. De fennoskandiska och danska nattflynas utbredning (Noctuidae). CWK Gleerup. Lund.

Palmqvist, G. 1975. Intressantare fynd av Macrolepidoptera i Sverige 1974. – Ent. Tidskr. 96: 58–59.

Palmqvist, G. 1983. Intressanta fynd av Macrolepidoptera i Sverige 1982. – Ent. Tidskr. 104: 55–58.

Palmqvist, G. 1990. Intressanta fynd av Macrolepidoptera i Sverige 1989. – Ent. Tidskr. 111: 61–68.

Suomalainen, E. 1990. Proutia rotunda sp.n. (Lepidoptera, Psychidae) – a bag-worm moth confused with P. betulina (Zeller). – Nota lepid. 13(4): 229–235.

Svensson, I., Elmquist, H., Gustafsson, B., Hellberg, H., Imby, L. & Palmqvist, G. 1987. Catalogus Lepidopterorum Sueciae. Stockholm (Naturhistoriska riksmuseet & Entomologiska föreningen).

Svensson, I. & Palmqvist, G. 1990. Förteckning över svenska fjärilsnamn. Stockholm (Naturhistoriska riksmuseet & Entomologiska föreningen).

Forts från sid 72

kationer för undervisning, information och rådgivning. Ett femtiotal av hans skrifter behandlar skador på skog och skogsskyddsfrågor. Han medverkade som författare i flera böcker och kompendier och har själv författat en lärobok i skogszoologi.

Broder Bejer var en av initiativtagarna till det väl etablerade, nu 35-åriga nordiska samarbetet inom skogsentomologin. Han engagerade sig intensivt i detta arbete och medverkade i alla dess gemensamma forskningsprojekt. Han var högt respekterad i Norden såväl som i bredare internationella sammanhang. Han hade många förtroendeuppdrag. År 1987 utsågs han till skoglig hedersdoktor av skogsvetenskapliga fakulteten vid Sveriges lantbruksuniversitet.

Många skogsentomologer minns Broder Bejer som en pålitlig vän och som en kunnig och framåtblickande kollega vars konstruktiva kritiska omdöme på ett sällsynt sätt var parad med vänlighet, humor och hjälpsamhet.

H. H. Eidmann